Down

La luce per antonomasia

Down è studiato per il montaggio ad incasso a soffitto e/o parete ed è caratterizzato dalla posizione della sorgente luminosa, così in profondità da risultare quasi invisibile. Grazie ad un alloggiamento multifunzionale, l'apparecchio può essere equipaggiato con vari tipi di lampada, da quella alogena passando per la fluorescente compatta alle lampade a scarica. Il corpo è in acciaio zincato e dotato di aperture laterali per un'ottimale circolazione dell'aria. Sono disponibili inoltre accessori idonei per l'installazione in cartongesso e in calcestruzzo o muratura.

La luz como quintaesencia

Down se ha diseñado para su uso empotrado y se caracteriza por una profunda posición de la fuente de luz en relación al nivel del techo. Gracias a su cuerpo multifuncional esta luminaria se ofrece con varios tipos de lámparas, abarcando desde las halógenas hasta las fluorescentes compactas y de descarga. El cuerpo está realizado en acero galvanizado e incluye unas ranuras de ventilación en la parte trasera para una óptima circulación del aire. También se ofrece una caja especial para hormigón para la instalación de los distintos modelos Down en hormigón vertido tanto en paredes como en techos. Otras cajas de instalación y kits de enlucido se encuentran disponibles para aplicaciones en escayola, pared de ladrillo y otras superficies.

Project Private house
Location Kapellen, Belgium

Architect Eletech Prestige
Photographer Arne Jennard

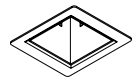
Down 35

Down 35 è progettato per l'incasso a parete e/o soffitto. La profondità di incasso estremamente limitata lo rende straordinariamente discreto e minimale.

Down 35 se ha diseñado para su uso empotrado en techos y paredes. Esta luminaria se ha desarrollado especialmente para pasar tan desapercibida como sea posible con un recorte mínimo.

Grey Down 35 QR-CBC35

nome	**down 35**	**nombre**
tipo di lampada	QR-CBC35	**tipo bombilla**
bianco	**kr**972591	**blanco**
grigio	**kr**972593	**gris**



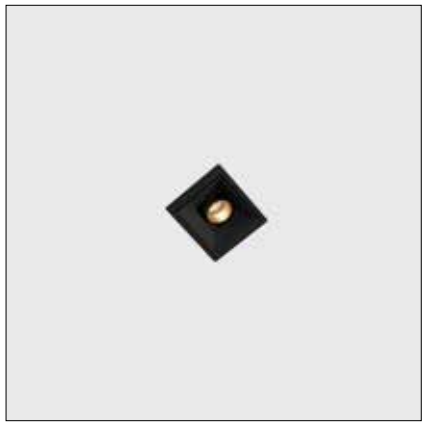
LxL visibile	59x53	**AxL visible**
LxL foro d'inc.	45x45	**AxL apertura**
profondità min.	60	**profundid. min.**
portalampada	GU4	**portalámparas**
potenza max.	20W	**vataje máx.**
tensione	12V	**voltaje**
simbolo		**símbolo**
alimentatore	excl.	**transformador**
IP	20	**IP**
classe	3	**clase**
orientamento	→ ↓	**orientación**

opzionale		**opcional**
plasterkit	**kr**702592	**kit de enlucido**
cassaforma	**kr**722592	**caja de instal.**

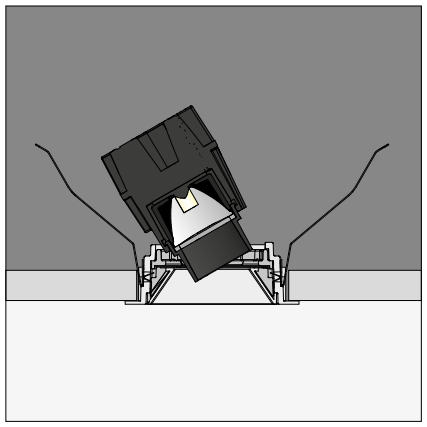
Down 40 è stato sviluppato per essere equipaggiato con il LED. Down 40 può ruotare a 360° con un'inclinazione massima di 30° senza compromettere la posizione arretrata della sorgente luminosa e tenendo sotto controllo l'eventuale suo abbagliamento. L'apparecchio può essere utilizzato in superfici orizzontali e verticali. Down 40 è fornito con ghiera anti-abbagliamento e porta lente.

Down 40 ha sido diseñado para fuentes de luz LED. Down 40 puede rotar hasta 360° con una inclinación de 30° sin comprometer la posición empotrada de la lámpara ni el control de deslumbramiento. Se puede utilizar tanto en superficies horizontales como verticales. Down 40 está equipado con un soporte de lente TIR y un anillo antirreflejo.

nome	down 40 directional	down 40 directional	down 40 directional	down 40 wallwasher	nombre
tipo di lampada	LED 200lm 2700K, CRI≥80	LED 200lm 2700K, CRI≥80	LED 200lm 2700K, CRI≥80	LED 200lm 2700K, CRI≥80	tipo bombilla
bianco	**kr**957781	**kr**967781	**kr**977781	**kr**957381	blanco
nero	**kr**957782	**kr**967782	**kr**977782	**kr**957382	negro
grigio	**kr**957783	**kr**967783	**kr**977783	**kr**957383	gris
rotazione/ inclinazione	360°/30°	360°/30°	360°/30°	360°	rotación/ inclinación
LxL visible	54x49	54x49	54x49	54x49	AxL visible
LxL foro d'inc.	45x45	45x45	45x45	45x45	AxL apertura
profond. min.	80	80	80	80	profundid min.
spessore cartongesso	9-26	9-26	9-26	9-26	espesor panel
potenza max.	2W	2W	2W	2W	vataje max.
tensione	700mA	700mA	700mA	700mA	tensión
simbolo					símbolo
alimentatore	excl.	excl.	excl.	excl.	transformador
IP	40	40	40	40	IP
classe	3	3	3	3	clase
orientamento	↓	↓	↓	↓	orientación
incluso					**incluido**
lente ottica	10°	24°	46°		lente óptica
opzionale					**opcional**
alimentazione					**transformador**
700mA,ON/OFF, 3W	**kr**752730	**kr**752730	**kr**752730	**kr**752730	700mA, ON/OFF, 3W

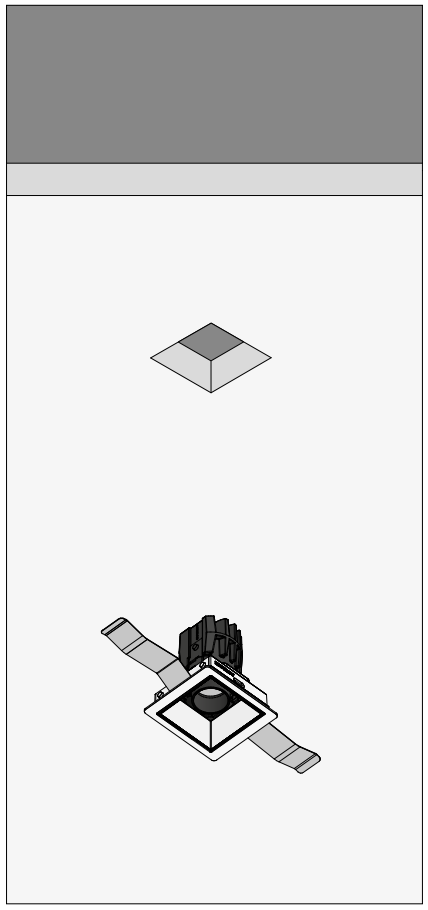


Black Down 40 directional



Installazione
Il montaggio con l'uso delle molle assicura una veloce e facile installazione.

Instalación
El montaje con muelles asegura una rápida y fácil instalación.



Costruttivo
Rappresentazione schematica di assemblaggio del Down 40

Construcción
Representación esquemática del montaje Down 40

nome	down 40 downlight	down 40 downlight	down 40 downlight	down 40 downlight	nombre
tipo di lampada	LED 200lm 2700K, CRI≥80	LED 200lm 2700K, CRI≥80	LED 200lm 2700K, CRI≥80	LED 200lm 2700K, CRI≥80	tipo bombilla
bianco	**kr**957081	**kr**967081	**kr**977081	**kr**987081	blanco
nero	**kr**957082	**kr**967082	**kr**977082	**kr**987082	negro
grigio	**kr**957083	**kr**967083	**kr**977083	**kr**987083	gris
LxL visible	54x49	54x49	54x49	54x49	AxL visible
LxL foro d'inc.	45x45	45x45	45x45	45x45	AxL apertura
profond. min.	80	80	80	80	profundid min.
spessore cartongesso	9-26	9-26	9-26	9-26	espesor panel
potenza max.	2W	2W	2W	2W	vataje max.
tensione	700mA	700mA	700mA	700mA	tensión
simbolo					símbolo
alimentatore	excl.	excl.	excl.	excl.	transformador
IP	40	40	40	40	IP
classe	3	3	3	3	clase
orientamento	↓	↓	↓	↓	orientación
incluso					**incluido**
lente ottica	10°	24°	46°	oval	lente óptica
opzionale					**opcional**
alimentazione					**transformador**
700mA, ON/OFF, 3W	**kr**752730	**kr**752730	**kr**752730	**kr**752730	700mA, ON/OFF, 3W

Down 40

Project Private residence
Location Zottegem, Belgium

Int. Architect Interieur Labo 05
Photographer Thomas De Bruyne – cafeïne

Project Private Residence
Location Bilthoven, The Netherlands

Architect BOS Architecten
Photographer Serge Brison

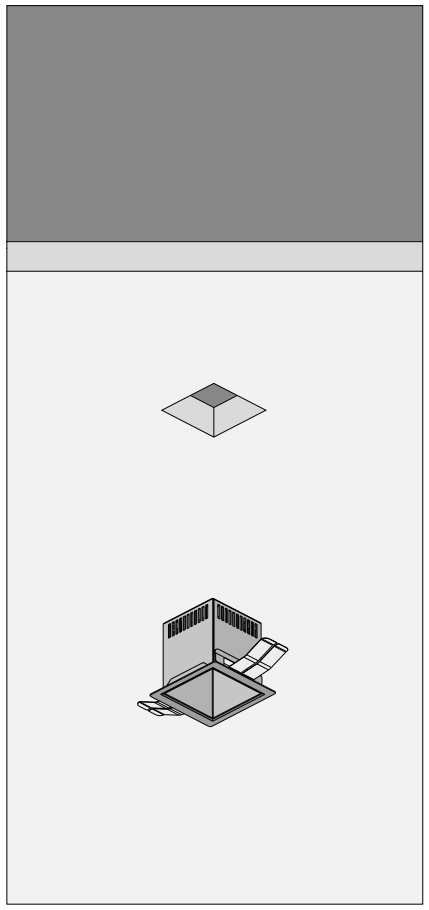
Down 55

Down 55 è stato studiato per un montaggio ad incasso a soffitto e/o parete. Grazie ad un alloggiamento multifunzionale, l'apparecchio può essere equipaggiato con vari tipi di lampada. Questo prodotto è stato ulteriormente sviluppato ed ora può alloggiare anche sorgenti a LED.

Down 55 se ha diseñado para su uso empotrado en techos y paredes y gracias a su cuerpo multifuncional se ofrece con diferentes tipos de lámparas. El concepto se ha mejorado y ahora se ofrece con fuentes de luz LED.

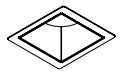
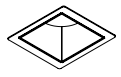
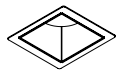
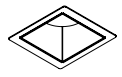
Grey Down 55 QR-CBC51

White Down 55 waterproof QT12-ax with 30° reflector



Construtivo
Rappresentazioni schematiche di assemblaggio del Down 55

Construcción
Representación esquemática del montaje Down 55

nome	down 55	down 55 waterproof	down 55	down 55	nombre
tipo di lampada	LED MR16* QR-CBC51	QT12-ax	LED PAR16** QPAR16	HIPAR16	tipo bombilla
bianco	**kr**972531	**kr**992531	**kr**952511	**kr**992571	blanco
grigio	**kr**972533	**kr**992533	**kr**952513	**kr**992573	gris
					
LxL visibile	80x74	80x74	80x74	80x74	AxL visible
LxL foro d'inc.	68x68	68x68	68x68	68x68	AxL apertura
profondità min.	90	90	105	125	profundid. min.
portalampada	GU5.3	GY6.35	GZ10/GU10	GX10	portalámparas
potenza max.	50W	35W	50W	20W/35W	vataje máx.
tensione	12V	12V	230V	5kV	voltaje
simbolo					símbolo
alimentatore	excl.	excl.		excl.	transformador
IP	20	44	20	20	IP
classe	3	3	1	1	clase
orientamento	→ ↓	↓	→ ↓	↓	orientación
rifl. 30° + vetro		incl.			refl. 30° + cristal
opzionale					**opcional**
plasterkit	**kr**702532	**kr**702532	**kr**702532	**kr**702532	kit de enlucido
cassaforma	**kr**722532	**kr**722532	**kr**722532	**kr**722572	caja de instal.
concrete box	**kr**772538	**kr**772538	**kr**752518	**kr**752578	caja de hormigón
vetro opaco	**kr**700530		**kr**700530		cristal mate

nome	down 55	down 55 waterproof	down 55	nombre
tipo di lampada	LED 440lm 2700K, CRI≥80	LED 440lm 2700K, CRI≥80	LED 720lm 2700K, CRI≥80	tipo bombilla
bianco	**kr**972921	**kr**992921	**kr**972021	blanco
grigio	**kr**972923	**kr**992923	**kr**972023	gris
LxL visibile	80x74	80x74	80x74	AxL visible
LxL foro d'inc.	68x68	68x68	68x68	AxL apertura
profondità min.	105	105	105	profundid. min.
potenza max.	8,4W	8,4W	8,4W	vataje máx.
alimentazione	700mA	700mA	700mA	tensión
simbolo				símbolo
alimentatore	excl.	excl.	excl.	transformador
IP	20	44	20	IP
classe	3	3	3	clase
orientamento	→ ↓	→ ↓	→ ↓	orientación
riflettore 30°	incl.	incl.	incl.	refector 30°
opzionale				**opcional**
plasterkit	**kr**702532	**kr**702532	**kr**702532	kit de enlucido
cassaforma	**kr**722532	**kr**722532	**kr**722572	caja de instal.
concrete box	**kr**772538	**kr**772538	**kr**752578	caja de hormigón
trasformatore				**transformador**
700mA, ON/OFF, 10W	**kr**772130	**kr**772130	**kr**772130	700mA, ON/OFF, 10W
700mA, 1-10V, 20W	**kr**772232	**kr**772232	**kr**772232	700mA, 1-10V, 20W
700mA, DALI, 30W	**kr**772233	**kr**772233	**kr**772233	700mA, DALI, 30W
IP	20	20	20	IP
classe	2	2	2	clase

Double Down 55 & Down 55 Directional
Flat Down 55 & Down 55 40°/65°

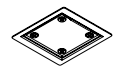
Double Down 55 e Down 55 Directional sono studiati per un montaggio ad incasso a soffitto e/o parete. Il primo ha un alloggiamento adatto per due sorgenti alogene of LED. Il secondo, ha una sola lampadina alogena orientabile longitudinalmente.
Double Down 55 y Down 55 Directional se han desarrollado para su uso empotrado en techos y paredes. Down 55 Directional tiene una lámpara con ángulo ajustable. Double Down 55 tienes dos lámparas fijas en un solo cuerpo. El concepto se ha mejorado y ahora se ofrece con fuentes de luz LED.

Flat Down 55 e Down 55 40°/65° sono progettati per un montaggio ad incasso a soffitto e/o parete, nei casi in cui la profondità di incasso è limitata. Flat Down 55 è provvisto di vetro opaco. Nel Down 55 40°/65° la lampada è posizionata con un angolo fisso di 40° o 65°.
Flat Down 55 y Down 55 40°/65°se han diseñado para su uso empotrado en techos y paredes donde es necesaria una profundidad de empotramiento limitada. Flat Down 55 incluye un cristal mate. Down 55 40°/65° tiene una lámpara fija insertada en un ángulo de 40° ó 65°.

Grey Double Down 55 QR-CBC51

Grey Down 55 Directional QR-CBC51

Grey Down 55 65° QR-CBC51

nome	**flat down 55**	**down 55 40°**	**down 55 65°**	nombre
tipo di lampada	QT9-ax	QR-CBC35	LED MR16* QR-CBC51	tipo bombilla
bianco	**kr**972581	**kr**972561	**kr**972571	blanco
grigio	**kr**972583	**kr**972563	**kr**972573	gris
				
LxL visibile	80x74	80x74	80x74	AxL visible
LxL foro d'inc.	68x68	68x68	68x68	AxL apertura
profondità min.	50	90	90	profundid. min.
portalampada	G4	GU4	GU5.3	portalámparas
potenza max.	20W	35W	50W	vataje máx.
tensione	12V	12V	12V	voltaje
simbolo				símbolo
alimentatore	excl.	excl.	excl.	transformador
IP	20	20	20	IP
classe	3	3	3	clase
orientamento	→ ↓	→ ↓	→ ↓	orientación
opzionale				**opcional**
plasterkit	**kr**702532	**kr**702532	**kr**702532	kit de enlucido
cassaforma	**kr**722532	**kr**722532	**kr**722532	caja de instal.
concrete box	**kr**772538		**kr**772578	caja de hormigón
vetro opaco	incl.			cristal mate

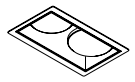
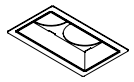
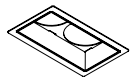
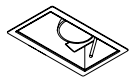
Nota

* Lunghezza max del LED MR16 = 50mm

Nota

* Altura máxima LED MR16 = 50mm.

Double Down 55 & Down 55 Directional

nome	**double down 55**	**double down 55**	**double down 55**	**down 55 directional**	nombre
tipo di lampada	LED MR16* QR-CBC51	LED 2x440lm 2700K, CRI≥80	LED 2x720lm 2700K, CRI≥80	LED MR16* QR-CBC51	tipo bombilla
bianco	**kr**972551	**kr**972961	**kr**972061	**kr**972511	blanco
grigio	**kr**972553	**kr**972963	**kr**972063	**kr**972513	gris
					
LxL visibile	134x80	134x80	134x80	134x80	AxL visible
LxL foro d'inc.	125x68	125x68	125x68	125x68	AxL apertura
profondità min.	90	105	105	110	profundid. min.
portalampada	GU5.3			GU5.3	portalámparas
potenza max.	2x50W	2x8,4W	2x8,4W	50W	vataje máx.
tensione	12V			12V	voltaje
alimentazione		700mA	700mA		tensión
simbolo					símbolo
alimentatore	excl.	excl.	excl.	excl.	transformador
inclinazione				45°	inclinación
IP	20	20	20	20	IP
classe	3	3	3	3	clase
orientamento	→ ↓	→ ↓	→ ↓	→ ↓	orientación

opzionale				**opcional**
plasterkit	**kr**702552	**kr**702552	**kr**702552	kit de enlucido
cassaforma	**kr**722552	**kr**722552	**kr**722552	caja de instal.
concrete box	**kr**772558	**kr**772558	**kr**772558	caja de hormigón
vetro opaco	**kr**700550			cristal mate

alimentazione			**transformador**
700mA, ON/OFF, 20W	**kr**772231	**kr**772231	700mA, ON/OFF, 20W
700mA, 1-10V, 20W	**kr**772232	**kr**772232	700mA, 1-10V, 20W
700mA, DALI, 30W	**kr**772233	**kr**772233	700mA, DALI, 30W

Nota

* Lunghezza max del LED MR16 = 50mm

Nota

* Altura máxima LED MR16 = 50mm.

Down 55

Project Private house
Location Koksijde, Belgium

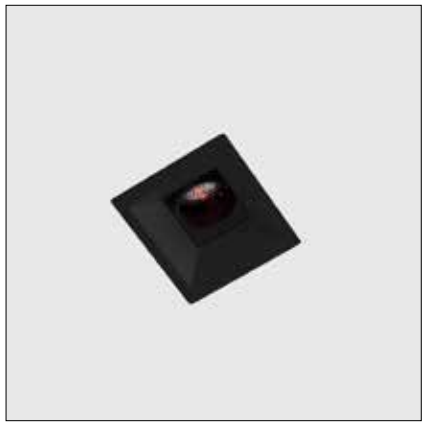
Int. Architect Ixtra, Filip Vanryckeghem
Photographer Jo Pauwels

Project Private residence
Location The Hamptons, USA

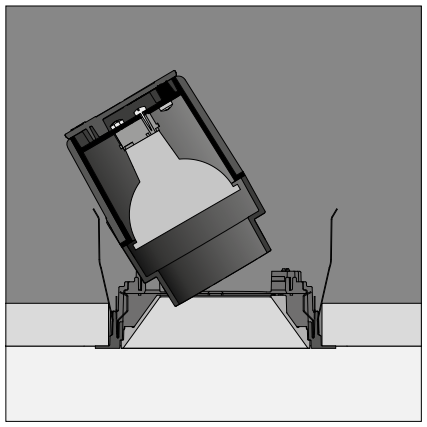
Architect Blaze Makoid Architecture
Photographer Marc Bryan-Brown

Down 80 è stato sviluppato per sorgenti alogene QR-CBC51 e LED (2700k, CRI ≥80). Può essere ruotato di 360° ed inclinato fino a 30° senza compromettere la posizione incassata della lampadina o il controllo dell'abbagliamento. L'apparecchio può essere utilizzato per illuminare superfici verticali ed orizzontali. Down 80 è equipaggiato con un porta-filtro ed una ghiera anti-abbagliamento.

Down 80 se ha desarrollado para QR-CBC51 y fuentes de luz LED (2700k, CRI ≥80). Down 80 puede rotar hasta 360° e inclinarse 30° sin comprometer la posición empotrada de la lámpara o el control del deslumbramiento. La luminaria puede dirigirse tanto a superfícies verticales como horizontales. Down 80 está equipado con un porta filtros y un anillo antideslumbrante.

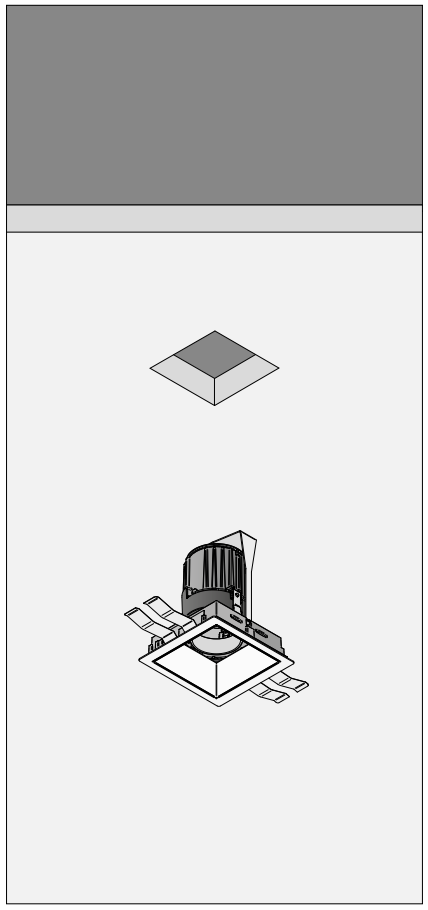


Black Down 80 QR-CBC51



Installazione
Il montaggio con l'uso delle molle assicura una veloce e facile installazione.

Instalación
El montaje con muelles asegura una rápida y fácil instalación.



Costruttivo
Rappresentazione schematica di assemblaggio del Down 80

Construcción
Representación esquemática del montaje Down 80

nome	down 80 single directional	down 80 single directional	down 80 single directional	down 80 single directional	nombre
tipo di lampada	QR-CBC51	LED 1000lm* 2700K, CRI≥80	LED MR16	LED PAR16	tipo bombilla
bianco	**kr**947701	**kr**947731	**kr**947801	**kr**947841	blanco
nero	**kr**947702	**kr**947732	**kr**947802	**kr**947842	negro
grigio	**kr**947703	**kr**947733	**kr**947803	**kr**947843	gris
rotazione/ inclinazione	360°/30°	360°/30°	360°/30°	360°/30°	rotación/ inclinación
LxL visible	96x102	96x102	96x102	96x102	AxL visible
LxL foro d'inc.	91x91	91x91	91x91	91x91	AxL apertura
profond. min.	130	140	110	125	profundid. min.
spessore cartongesso	9-26	9-26	9-26	9-26	espesor panel
portalampada	GU5.3		GU5.3	GU10	portalámparas
potenza max.	50W	11,3W	15W	15W	vataje máx.
tensione	12V		12V	230V	voltaje
alimentazione		700mA			tensión
simbolo					símbolo
alimentatore	excl.	excl.	excl.		transformador
IP	40	40	40	40	IP
classe	3	3	3	2	clase
1 porta filtro	incl.	incl.	incl.	incl.	1 sujeta filtros.
orientamento	↓	↓	↓	↓	orientación
opzionale					**opcional**
plasterkit concrete	**kr**747702**	**kr**747702**	**kr**747702**	**kr**747702**	plasterkit hormigón
***louvre IP44					celosías IP44***
bianco	**kr**717316	**kr**717316	**kr**717316	**kr**717316	blanco
nero	**kr**717312	**kr**717312	**kr**717312	**kr**717312	negro
grigio	**kr**717313	**kr**717313	**kr**717313	**kr**717313	gris
lenti					**celosías & lentes**
sculturale	**kr**704100****	**kr**704100	**kr**704100	**kr**704100	len. de escul.
diffondente	**kr**704200	**kr**704200	**kr**704200	**kr**704200	lente difusora
frangiluce	**kr**772342	**kr**772342	**kr**772342	**kr**772342	celos. antidesl.
alimentazione					**transformador**
700mA, ON/OFF,15W		**kr**772230			700mA, ON/OFF,15W
700mA, 1-10V, 20W		**kr**772232			700mA, 1-10V, 20W
700mA, DALI, 30W		**kr**772233			700mA, DALI, 30W
IP		20			IP
classe		2			clase

Note
* Ottica 24° inclusa
** per le dimensioni d'incasso corrette, controllare le schede d'installazione
*** Tutte le connessioni nel plenum dovranno essere IP44.
**** Da usare in combinazione con lampadina a fascio stretto.

Notas
* Óptica de 24° incluida.
** comprobar las dimensiones de empotramiento correctas en el manual de instalación.
*** Todas las conexiones en el plenum son también IP 44.
**** Usar en combinación con óptica estrecha

nome	down 80 single directional	nombre
tipo di lampada	HIPAR16	tipo bombilla
bianco	**kr**947751	blanco
nero	**kr**947752	negro
grigio	**kr**947753	gris
rotazione/ inclinazione	360°/30°	rotación/ inclinación
LxL visible	96x102	AxL visible
LxL foro d'inc.	91x91	AxL apertura
profond. min.	155	profundid. min.
spessore cartongesso	9-26	espesor panel
portalampada	GX10	portalámparas
potenza max.	35W	vataje máx.
tensione	5kV	voltaje
simbolo		símbolo
alimentatore	excl.	transformador
IP	40	IP
classe	2	clase
1 porta filtro	incl.	1 sujeta filtros.
orientamento	↓	orientación
opzionale		**opcional**
plasterkit concrete	**kr**747702*	plasterkit hormigón
****louvre IP44**		**celosías IP44****
bianco	**kr**717316	blanco
nero	**kr**717312	negro
grigio	**kr**717313	gris
lenti		**celosías & lentes**
sculturale	**kr**704100***	len. de escul.
diffondente	**kr**704200	lente difusora

Note

*** per le dimensioni d'incasso corrette, controllare le schede d'installazione

**** Tutte le connessioni nel plenum dovranno essere IP44.

***** Da usare in combinazione con lampadina a fascio stretto.

Notas

*** comprobar las dimensiones de empotramiento correctas en el manual de instalación.

**** Todas las conexiones en el plenum son también IP 44.

***** Usar en combinación con óptica estrecha

nome	down 80 single wallwasher	down 80 downlight	down 80 downlight	down 80 downlight	nombre
tipo di lampada	LED 1000lm 2700K, CRI≥80	LED 1000lm 2700K, CRI≥80	LED MR16	LED PAR16	tipo bombilla
bianco	**kr**947431	**kr**947031	**kr**947231	**kr**947251	blanco
nero	**kr**947432	**kr**947032	**kr**947232	**kr**947252	negro
grigio	**kr**947433	**kr**947033	**kr**947233	**kr**947253	gris
rotazione/ inclinazione	360°/0°		360°/30°	360°/30°	rotación/ inclinación
LxL visible	96x102	96x102	96x102	96x102	AxL visible
LxL foro d'inc.	91x91	91x91	91x91	91x91	AxL apertura
profond. min.	105	105	110	125	profundid. min.
spessore cartongesso	9-26	9-26	9-26	9-26	espesor panel
portalampada			GU5.3	GU10	portalámparas
potenza max.	11,3W	11,3W	15W	15W	vataje máx.
tensione			12V	230V	voltaje
alimentazione	700mA	700mA			tensión
simbolo					símbolo
alimentatore	excl.	excl.	excl.		transformador
IP	40	40	40	40	IP
classe	3	3	3	2	clase
1 porta filtro			incl.	incl.	1 sujeta filtros.
orientamento	↓	↓	↓	↓	orientación
opzionale					**opcional**
plasterkit concrete	**kr**747702*	**kr**747702*	**kr**747702*	**kr**747702*	plasterkit hormigón
****louvre IP44**					**celosías IP44****
bianco		**kr**717316	**kr**717316	**kr**717316	blanco
nero		**kr**717312	**kr**717312	**kr**717312	negro
grigio		**kr**717313	**kr**717313	**kr**717313	gris
lenti					**celosías & lentes**
sculturale			**kr**704100***	**kr**704100***	len. de escul.
diffondente			**kr**704200	**kr**704200	lente difusora
frangiluce			**kr**772342	**kr**772342	celos. antidesl.
alimentazione					**transformador**
700mA, ON/OFF,15W	**kr**772230	**kr**772230			700mA, ON/OFF,15W
700mA, 1-10V, 20W	**kr**772232	**kr**772232			700mA, 1-10V, 20W
700mA, DALI, 30W	**kr**772233	**kr**772233			700mA, DALI, 30W
IP	20	20			IP
classe	2	2			clase

Note

* per le dimensioni d'incasso corrette, controllare le schede d'installazione

** Tutte le connessioni nel plenum dovranno essere IP44.

*** Da usare in combinazione con lampadina a fascio stretto.

Notas

* comprobar las dimensiones de empotramiento correctas en el manual de instalación.

** Todas las conexiones en el plenum son también IP 44.

*** Usar en combinación con óptica estrecha

Project Private residence
Location The Hamptons, USA

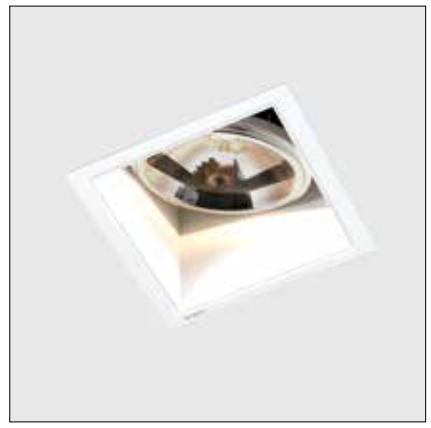
Architect Blaze Makoid Architecture
Photographer Marc Bryan-Brown

Down 113

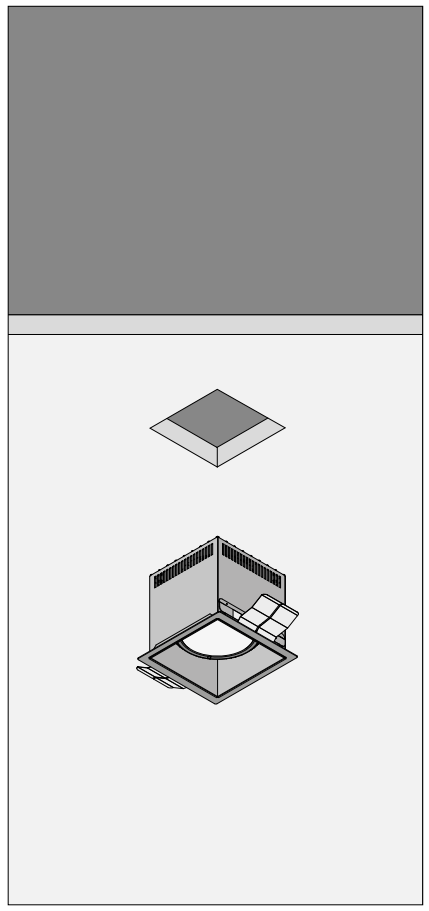
Down 113 è stato progettato per l'incasso a soffitto e/o parete. Grazie ad un alloggiamento multifunzionale, può essere equipaggiato con vari tipi di sorgenti luminose, fisse e direzionali. Sono a disposizione moltissimi accessori fra cui: filtri dicroici, lenti e riflettori.

Down 113 se ha diseñado para su uso empotrado en techos y paredes y gracias a su cuerpo multifuncional esta luminaria se ofrece con varios tipos de lámparas, fijas o direccionales. Down se encuentra disponible con lámparas halógenas direccionales de bajo voltaje y halogenuros con reflectores intercambiables.

Grey Down 113 triple directional QR-LP111

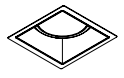
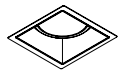
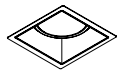


White Down 113 directional QR-LP111



Costruzione
Rappresentazione schematica di assemblaggio del Down 113

Construcción
Representación esquemática del montaje Down 113

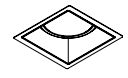
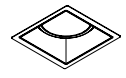
nome	down 113 single directional	down113 single directional	down 113 single	nombre
tipo di lampada	QT12-ax	LED AR111 QR-LP111	LED PAR30 QPAR30*	tipo bombilla
bianco	**kr**981111	**kr**981101	**kr**982541	blanco
grigio	**kr**981113	**kr**981103	**kr**982543	gris
				
LxL visibile	138x132	138x132	138x132	AxL visible
LxL foro d'inc.	125x120	125x120	125x120	AxL apertura
profondità min.	131	131	175	profundid. min.
portalampada	GY6.35	G53	E27	portalámparas
potenza max.	100W	75W	75W	vataje máx.
tensione	12V	12V	230V	voltaje
simbolo				símbolo
alimentatore	excl.	excl.		transformador
IP	20	20	20	IP
classe	3	3	1	clase
rotazione/ inclinazione	360°/2x25°	360°/2x25°		rotación/ inclinación
orientamento	→ ↓	→ ↓	→ ↓	orientación
obbligatorio				**obligatorio**
riflettore 8°	**kr**706002			reflector 8°
riflettore 24°	**kr**706004			reflector 24°
riflettore 40°	**kr**706006			reflector 40°
opzionale				**opcional**
plasterkit	**kr**702502	**kr**702502	**kr**702502	kit de enlucido
cassaforma	**kr**722502	**kr**722502	**kr**782502	caja de instal.
concrete box	**kr**782508	**kr**782508	**kr**782548	caja de hormigón

Nota

* QPAR 30 (L:90,5) collo corto.

Nota

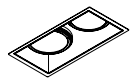
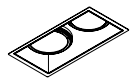
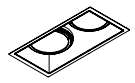
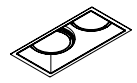
* QPAR 30 (L:90,5) cuello corto.

nome	down 113 single directional	down 113 single directional	nombre
tipo di lampada	HIT-TC	HIR-CE111	tipo bombilla
bianco	**kr**981181	**kr**981181	blanco
grigio	**kr**981183	**kr**981183	gris
			
LxL visibile	138x132	138x132	AxL visible
LxL foro d'inc.	125x120	125x120	AxL apertura
profondità min.	165	165	profundid. min.
portalampada	G8.5	GX8.5	portalámparas
potenza max.	20W/35W/70W	20W/35W/70W	vataje máx.
tensione	5kV	5kV	voltaje
simbolo			símbolo
alimentatore	excl.	excl.	transformador
IP	20	20	IP
classe	1	1	clase
rotazione/ inclinazione	360°/2x25°	360°/2x25°	rotación/ inclinación
orientamento	↓	↓	orientación
filtro UV	incl. in reflector		cristal UV
obbligatorio			**obligatorio**
per HIT-TC			**para HIT-TC**
riflettore 15°	**kr**700583		reflector 15°
riflettore 30°	**kr**700585		reflector 30°
riflettore 55°	**kr**700587		reflector 55°
per HIR-CE111			**para HIR-CE111**
portalampada		**kr**700580	portalámparas
opzionale			**opcional**
plasterkit	**kr**702502	**kr**702502	kit de enlucido
cassaforma	**kr**781182	**kr**781182	caja de instal.
concrete box	**kr**781188	**kr**781188	caja de hormigón

Connettore maschio-femmina incluso. / Conector macho-hembra incluido.

Connettore maschio-femmina incluso. / Conector macho-hembra incluido.

Down 113

nome	down 113 double directional	down 113 double directional	down 113 double directional	down 113 double directional	nombre
tipo di lampada	QT12-ax	LED AR111 QR-LP111	HIT-TC	HIR-CE111	tipo bombilla
bianco	**kr**981211	**kr**981201	**kr**981281	**kr**981281	blanco
grigio	**kr**981213	**kr**981203	**kr**981283	**kr**981283	gris
					
LxL visibile	250x138	250x138	250x138	250x138	AxL visible
LxL foro d'inc.	240x125	240x125	240x125	240x125	AxL apertura
profondità min.	131	131	165	165	profundid. min.
portalampada	GY6.35	G53	G8.5	GX8.5	portalámparas
potenza max.	2x100W	2x75W	2x20W/35W/70W	2x20W/35W/70W	vataje máx.
tensione	12V	12V	5kV	5kV	voltaje
simbolo					símbolo
alimentatore	excl.	excl.	excl.	excl.	transformador
IP	20	20	20	20	IP
classe	3	3	1	1	clase
rotazione/ inclinazione	360°/2x25°	360°/2x25°	360°/2x25°	360°/2x25°	rotación/ inclinación
orientamento	→ ↓	→ ↓	↓	↓	orientación
filtro UV			incl. in reflector		cristal UV
obbligatorio					**obligatorio**
per QT12-ax					**para QT12-ax**
riflettore 8°	2x**kr**706002				reflector 8°
riflettore 24°	2x**kr**706004				reflector 24°
riflettore 40°	2x**kr**706006				reflector 40°
per HIT-TC					**para HIT-TC**
riflettore 15°			2x**kr**700583		reflector 15°
riflettore 30°			2x**kr**700585		reflector 30°
riflettore 55°			2x**kr**700587		reflector 55°
per HIR-CE111					**para HIR-CE111**
portalampada				2x**kr**700580	portalámparas
opzionale					**opcional**
plasterkit	**kr**781202	**kr**781202	**kr**781202	**kr**781202	kit de enlucido
cassaforma	**kr**781222	**kr**781222	**kr**781282	**kr**781282	caja de instal.

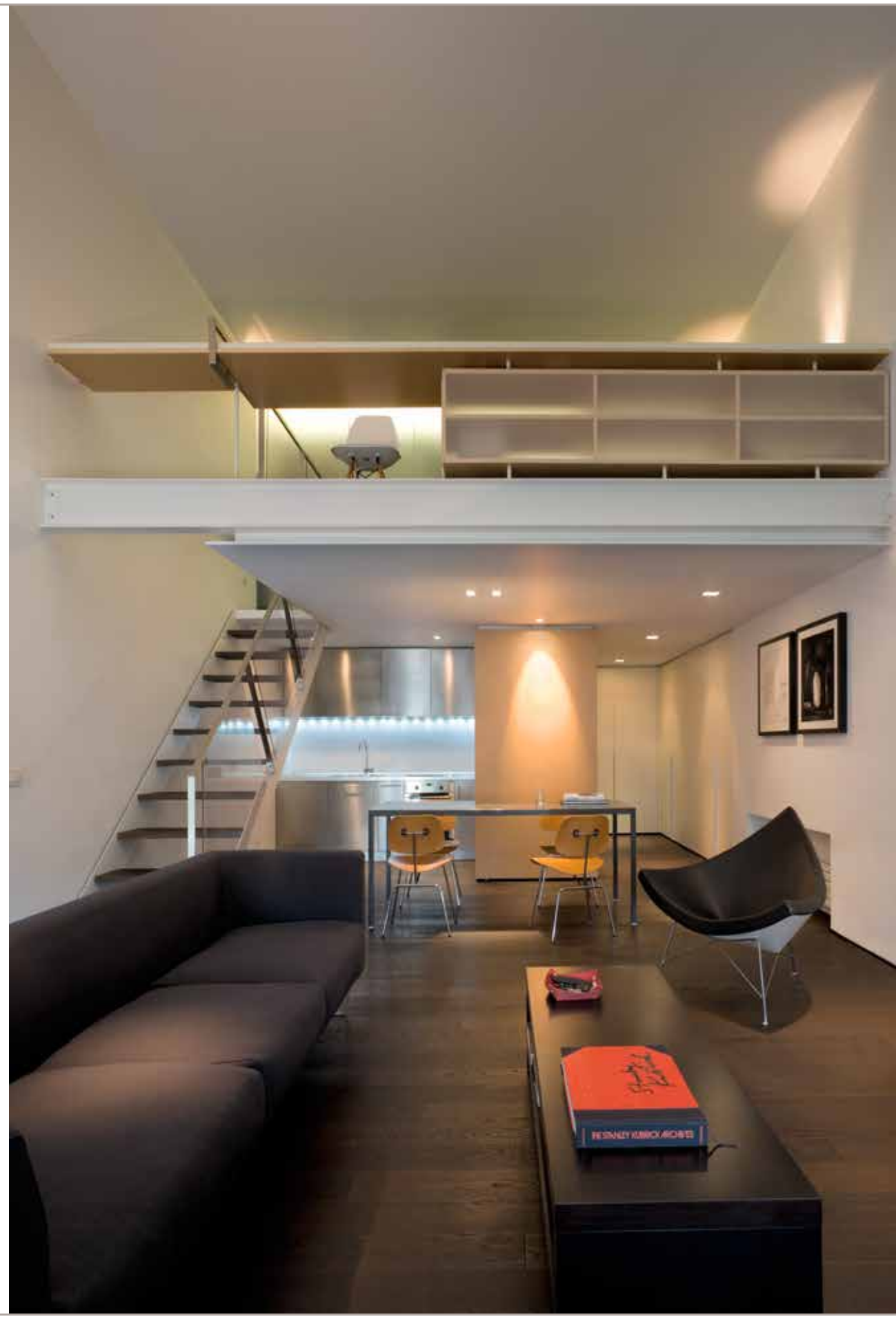
Connettore maschio-femmina incluso. / Conector macho-hembra incluido.

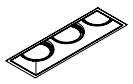
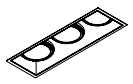
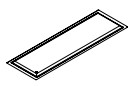
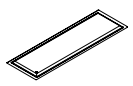
installation manuals: www.kreon.com

Down 113

Project Private house
Location Milan, Italy

Architect ZDA Umberto Zanetti
Photographer Santi Caleca



nome	down 113 triple directional	down 113 triple directional	down 113 triple dimmable*	down 113 triple EM**	nombre
tipo di lampada	QT12-ax	LED AR111 QR-LP111	TC-L	TC-L	tipo bombilla
bianco	**kr**981311	**kr**981301	**kr**981351	**kr**981391	blanco
grigio	**kr**981313	**kr**981303	**kr**981353	**kr**981393	gris
					
LxL visibile	375x138	375x138	375x138	375x138	AxL visible
LxL foro d'inc.	365x125	365x125	365x125	365x125	AxL apertura
profondità min.	131	131	150	165	profundid. min.
portalampada	GY6.35	G53	2G11	2G11	portalámparas
potenza max.	3x100W	3x75W	24W	24W	vataje máx.
tensione	12V	12V	230V	230V	voltaje
simbolo					símbolo
alimentatore	excl.	excl.	electr. incl..	electr. incl..	transformador
IP	20	20	20	20	IP
classe	3	3	1	1	clase
rotazione/ inclinazione	360°/2x25°	360°/2x25°			rotación/ inclinación
orientamento	↓	↓	↓	↓	orientación
vetro opaco			incl.	incl.	cristal mate

obbligatorio					**obligatorio**
per QT12-ax					**para QT12-ax**
riflettore 8°	3x**kr**706002				reflector 8°
riflettore 24°	3x**kr**706004				reflector 24°
riflettore 40°	3x**kr**706006				reflector 40°

opzionale					**opcional**
plasterkit	**kr**781302	**kr**781302	**kr**781302	**kr**781302	kit de enlucido
cassaforma	**kr**781322	**kr**781322	**kr**781322	**kr**781322	caja de instal.

Note

* DALI (+touch DIM)

** DALI (+touch DIM)

Inventer e batteria incl., 1h d'autonomia.

Notas

* DALI (+touch DIM)

** DALI (+touch DIM)

Pila y unidad de emergencia incluidas, autonomía: 1 hora.

Connettore maschio-femmina incluso. / Conector macho-hembra incluido.

installation manuals: www.kreon.com

Down 113

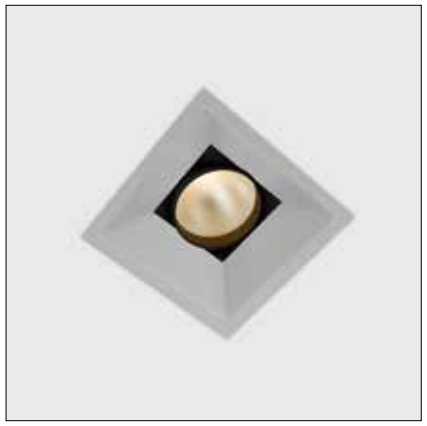
Project Private house
Location Kortrijk, Belgium

Int. Architect interieurburo Pedro Verhue
Photographer Arne Jennard

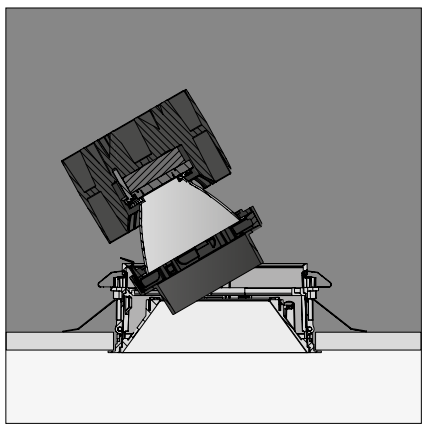
Down 120

Down 120 è stato sviluppato per essere equipaggiato con sorgenti luminose da 13,6W a 60W. I riflettori in alluminio ad alta efficienza per la QT12-ax, HIT-TC-CE e LED Xicato sono facili da installare e danno ampia flessibilità ai diversi effetti luminosi che sono necessari nei progetti illuminotecnici. L'apparecchio standard è fornito con ghiera anti-abbagliamento. Filtri opzionali possono essere inseriti all'interno di questa ghiera.

Down 120 ha sido diseñado para fuentes de luz desde 13,6W hasta 60W. Los reflectores de aluminio de alta eficiencia para las fuentes de luz QT12-ax, HIT-TC-CE y LED Xicato son fáciles de instalar y ofrecen una gran flexibilidad en los efectos de iluminación necesarios para cualquier proyecto. El sistema estándar viene equipado con un anillo antirreflejo. En el mismo anillo se pueden insertar filtros adicionales.

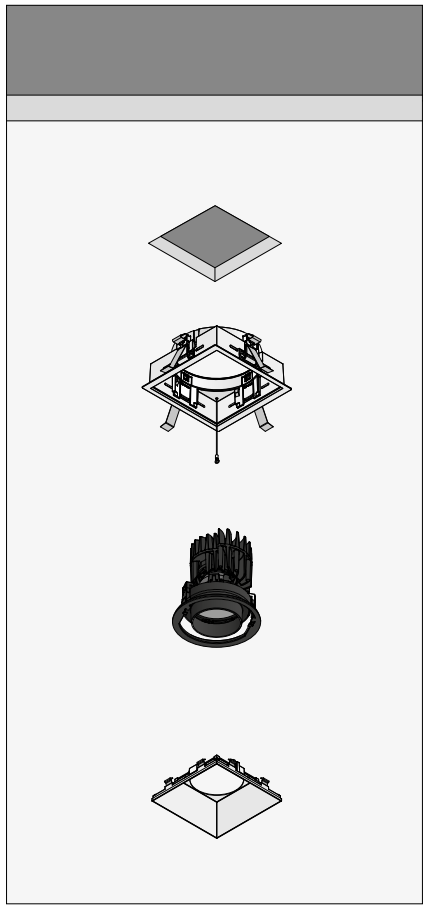


Grey Down 120 directional with softening lens



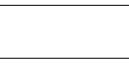
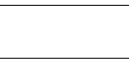
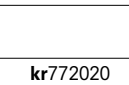
Installazione
Il montaggio con l'uso delle molle assicura una veloce e facile installazione.

Instalación
El montaje con muelles asegura una rápida y fácil instalación.



Costruttivo
Rappresentazione schematica di assemblaggio del Down 120

Construcción
Representación esquemática del montaje Down 120

nome	down 120 directional	down 120 directional	down 120 directional	nombre
tipo di lampada	QT12-ax	HIT-TC-CE	LED 1500lm 2700K, CRI≥80	tipo bombilla
bianco	**kr**957861	**kr**957851	**kr**957881	blanco
nero	**kr**957862	**kr**957852	**kr**957882	negro
grigio	**kr**957863	**kr**957853	**kr**957883	gris
				
rotazione/ inclinazione	360°/30°	360°/30°	360°/30°	rotación/ inclinación
LxL visibile.	140x136	140x136	140x136	AxL visible
LxL foro d'inc.	128x128	128x128	128x128	AxL apertura
profond. min.	200	200	200	profundid. min.
spessore cartongesso	9-26	9-26	9-26	espesor panel
portalampada	GY6.35	GU6.5		portalámparas
potenza max	60W	35W	13,6W	vataje máx.
tensione	12V	5kV		voltaje
alimentazione			500mA	tensión
simbolo				símbolo
alimentatore	excl.	excl.	excl.	transformador
IP	40	40	40	IP
classe	3	2	3	clase
filtro UV		incl.		filtro UV
1 porta filtri	incl.		incl.	carg. de 1 filtro
orientamento	↓	↓	↓	orientación
obbligatorio				**obligatorio**
riflettore spot	**kr**750802	**kr**750802	**kr**750032	reflector spot
riflettore flood	**kr**750804	**kr**750804	**kr**750034	reflector flood
riflettore wide flood	**kr**750806	**kr**750806	**kr**750036	reflector wide flood
opzionale				**opcional**
plasterkit concrete	**kr**747612*	**kr**747612*	**kr**747612*	plasterkit hormigón
**** louvre IP44**				**celosías IP44****
bianco	**kr**707416	**kr**707416	**kr**707416	blanco
nero	**kr**707412	**kr**707412	**kr**707412	negro
grigio	**kr**707413	**kr**707413	**kr**707413	gris
alimentazione				**transformador**
500mA, ON/OFF, 24W			**kr**772020	500mA, ON/OFF, 24W
500mA, 1-10V, 20W			**kr**772022	500mA, 1-10V, 20W
500mA, DALI, 20W			**kr**772123	500mA, DALI, 20W
filtri & lenti	see page 214	see page 214	see page 214	**celosías & lentes**

Remarks

* per le dimensioni d'incasso corrette, controllare le schede d'installazione

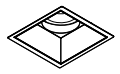
** Tutte le connessioni nel plenum dovranno essere IP44.

Opmerkingen

* comprobar las dimensiones de empotramiento correctas en el manual de instalación

** Todas las conexiones en el plenum son también IP 44.

Down 120

nome	**down 120 wallwasher**	**down 120 downlight**	nombre
tipo di lampada	LED 1500lm 2700K, CRI≥80	LED 1500lm 2700K, CRI≥80	tipo bombilla
bianco	**kr**957481	**kr**957181	blanco
nero	**kr**957482	**kr**957182	negro
grigio	**kr**957483	**kr**957183	gris
			
rotazione	360°		rotación
LxL visibile.	140x136	140x136	AxL visible
LxL foro d'inc.	128x128	128x128	AxL apertura
profond. min.	200	200	profundid. min.
spessore cartongesso	9-26	9-26	espesor panel
potenza max.	13,6W	13,6W	vataje máx.
simbolo			símbolo
alimentatore	excl.	excl.	transformador
IP	40	40	IP
classe	3	3	clase
orientamento	↓	↓	orientación
obbligatorio			**obligatorio**
riflettore spot		**kr**750032	reflector spot
riflettore flood		**kr**750034	reflector flood
riflettore wide flood		**kr**750036	reflector wide flood.
opzionale			**opcional**
plasterkit concrete	**kr**747612*	**kr**747612*	plasterkit hormigón
**** louvre IP44**			**celosías IP44****
bianco		**kr**707416	blanco
nero		**kr**707412	negro
grigio		**kr**707413	gris
alimentazione			**transformador**
500mA, ON/OFF, 24W	**kr**772020	**kr**772020	500mA, ON/OFF, 24W
500mA, 1-10V, 20W	**kr**772022	**kr**772022	500mA, 1-10V, 20W
500mA, DALI, 20W	**kr**772123	**kr**772123	500mA, DALI, 20W

Remarks

* per le dimensioni d'incasso corrette, controllare le schede d'installazione

** Tutte le connessioni nel plenum dovranno essere IP44.

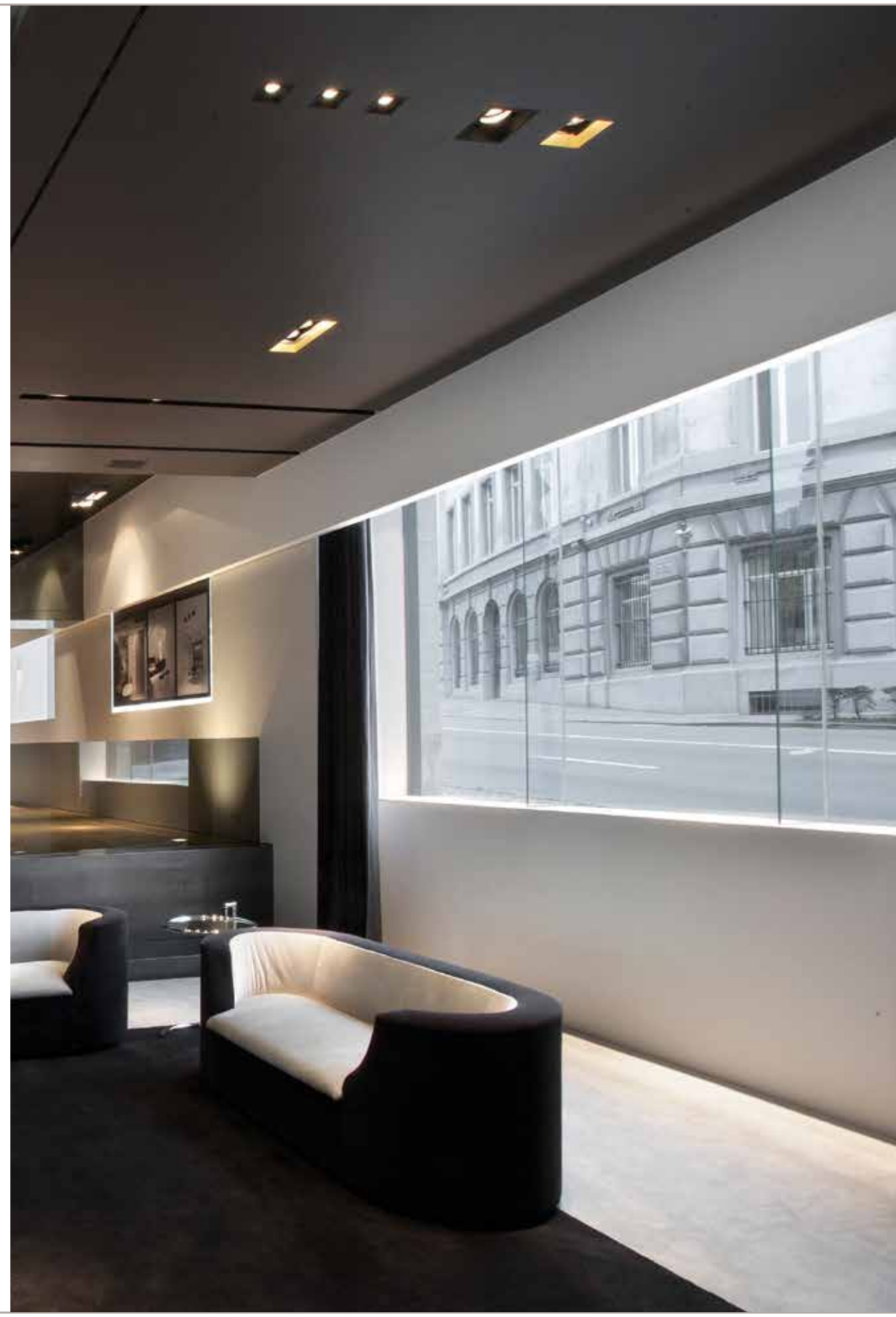
Opmerkingen

* comprobar las dimensiones de empotramiento correctas en el manual de instalación

** Todas las conexiones en el plenum son también IP 44.

Down 165

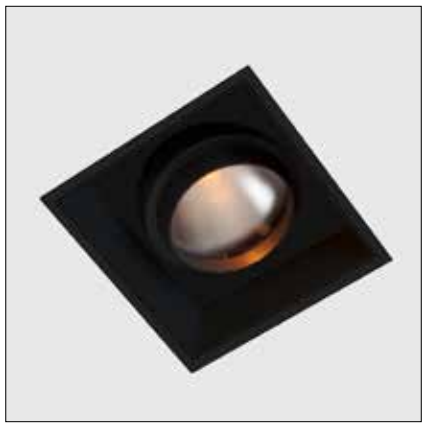
Project Creative Space Brussels
Location Brussels, Belgium
Photographer Kreon



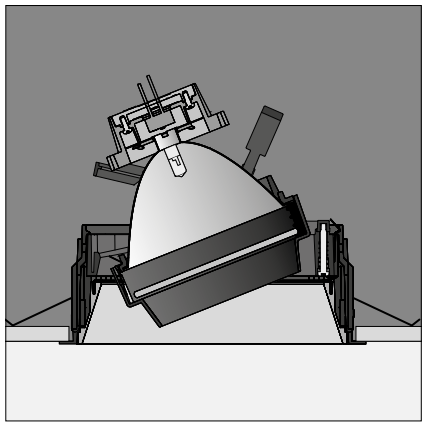
Down 165

Down165 è stato sviluppato per sorgenti luminose da 20 a 100W. Riflettori in alluminio ad alta efficienza per QT12-ax, HIT-TC e LED facili da installare, forniscono flessibilità con diversi effetti luminosi adatti ad ogni esigenza progettuale. La versione standard viene fornita per una lente semi-opaca e ghiera anti-abbagliamento. Altri filtri possono essere inserititi all'interno della ghiera.

Down 165 se ha desarrollado para fuentes de luz que van de los 20W a los 100W. Los reflectores de aluminio de alta eficiencia para QT12-ax, HIT-TC y LED son fáciles de instalar y proporcionan una gran flexibilidad en efectos lumínicos para adaptarse a todos los requerimientos de proyecto. La gama estándar está equipada con lentes suavizantes integradas en un anillo antideslumbrante. Filtros adicionales pueden insertarse en el mismo anillo.

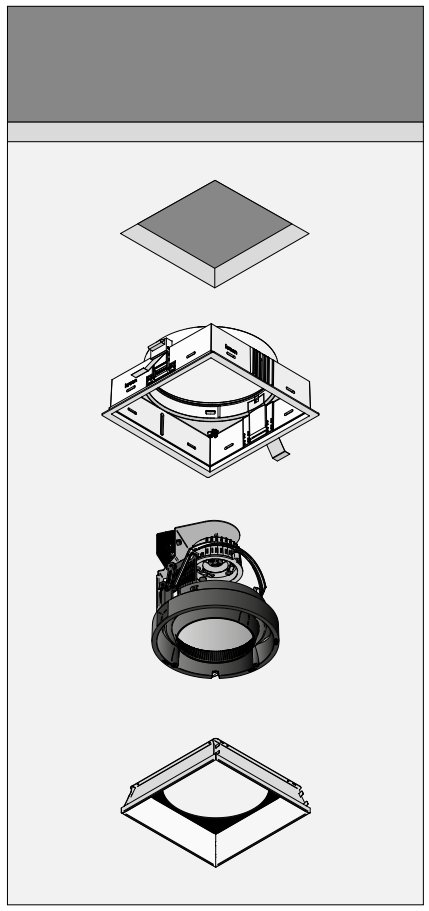


Black Down 165



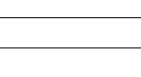
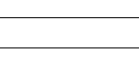
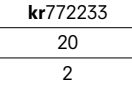
Installazione
Il montaggio con l'uso delle molle assicura una veloce e facile installazione.

Instalación
El montaje con muelles asegura una rápida y fácil instalación.



Construtivo
Rappresentazione schematica di assemblaggio del Down 165

Construcción
Representación esquemática del montaje Down 165

nome	down 165 single directional	down 165 single directional	down 165 single directional	nombre
tipo di lampada	QT12-ax	LED AR111 QR-LP111	LED 2000lm 2700K, CRI≥80	tipo bombilla
bianco	**kr**947711	**kr**947721	**kr**947831	blanco
nero	**kr**947712	**kr**947722	**kr**947832	negro
grigio	**kr**947713	**kr**947723	**kr**947833	gris
				
rotazione/ inclinazione	360°/30°	360°/30°	360°/30°	rotación/ inclinación
LxL visibile.	180x186	180x186	180x186	AxL visible
LxL foro d'inc.	173x173	173x173	173x173	AxL apertura
profond. min.	200	230	230	profundid. min.
spessore cartongesso	9-26	9-26	9-26	espesor panel
portalampada	GY6.35	G53		portalámparas
potenza max.	100W	100W	19,5W	vataje máx.
tensione	12V	12V		voltaje
alimentazione			700mA	tensión
simbolo				símbolo
alimentatore	excl.	excl.	excl.	transformador
IP	40	40	40	IP
classe	3	3	3	clase
lente soft focus	incl.			lente de con. suave
3 porta filtri	incl.		incl.*	carg. de 3 filtros
orientamento	↓	↓	↓	orientación
obbligatorio				**obligatorio**
riflettore spot	**kr**720002		**kr**720032	reflector spot
riflettore flood	**kr**720004		**kr**720034	reflector flood
riflettore wide flood	**kr**720006		**kr**720036	reflector wide flood
opzionale				**opcional**
plasterkit concrete	**kr**747712**	**kr**747712**	**kr**747712**	plasterkit hormigón
filtri & lenti	see page 236		see page 236	**celosías & lentes**
alimentazione				**transformador**
700mA,ON/OFF, 20W			**kr**772231	700mA,ON/OFF, 20W
700mA, 1-10V, 20W			**kr**772232	700mA, 1-10V, 20W
700mA, DALI, 30W			**kr**772233	700mA, DALI, 30W
IP			20	IP
classe			2	clase

Note

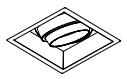
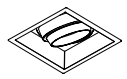
* E' possible prevedere solo un accessorio opzionale

** Per le dimensioni d'incasso corrette, controllare le schede d'installazione

Notas

* Solo es posible un accesorio opcional

** Comprobar las dimensiones de empotramiento correctas en el manual de instalación.

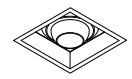
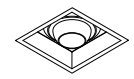
nome	down 165 directional	down 165 directional	nombre
tipo di lampada	HIT-TC	HIR-CE111	tipo bombilla
bianco	**kr**947881	**kr**947851	blanco
nero	**kr**947882	**kr**947852	negro
grigio	**kr**947883	**kr**947853	gris
			
rotazione/ inclinazione	360°/30°	360°/30°	rotación/ inclinación
LxL visibile.	180x186	180x186	AxL visible
LxL foro d'inc.	173x173	173x173	AxL apertura
profond. min.	230	230	profundid. min.
spessore cartongesso	9-26	9-26	espesor panel
portalampada	G8.5	GX8.5	portalámparas
potenza max.	20W/35W/70W	20W/35W/70W	vataje máx.
tensione	5kV	5kV	voltaje
simbolo			símbolo
alimentatore	excl.	excl.	transformador
IP	40	40	IP
classe	2	2	clase
lente soft focus	incl.		lente de con. suave
3 porta filtri	incl.		carg. de 3 filtros
filtro UV	incl.		filtro UV
orientamento	↓	↓	orientación
obbligatorio			**obligatorio**
riflettore spot	**kr**720082		reflector spot
riflettore flood	**kr**720084		reflector flood
riflettore wide flood	**kr**720086		reflector wide flood
opzionale			**opcional**
plasterkit concrete	**kr**747712*	**kr**747712*	plasterkit hormigón
filtri & lenti	see page 236		**celosías & lentes**

Note

* Per le dimensioni d'incasso corrette, controllare le schede d'installazione

Notas

* Comprobar las dimensiones de empotramiento correctas en el manual de instalación.

nome	down 165 wallwasher	down 165 wallwasher	down 165 wallwasher	nombre
tipo di lampada	QT12-ax	HIT-TC	LED 2000lm 2700K, CRI≥80	tipo bombilla
bianco	**kr**947311	**kr**947481	**kr**947331	blanco
nero	**kr**947312	**kr**947482	**kr**947332	negro
grigio	**kr**947313	**kr**947483	**kr**947333	gris
				
rotazione	360°	360°	360°	rotación
LxL visibile.	180x186	180x186	180x186	AxL visible
LxL foro d'inc.	173x173	173x173	173x173	AxL apertura
profond. min.	175	205	205	profundid. min.
spessore cartongesso	9-26	9-26	9-26	espesor panel
portalampada	GY6.35	G8.5		portalámparas
potenza max.	100W	20W/35W/70W	19,5W	vataje máx.
tensione	12V	5kV		voltaje
alimentazione			700mA	tensión
simbolo				símbolo
alimentatore	excl.	excl.	excl.	transformador
IP	40	40	40	IP
classe	3	2	3	clase
filtro UV	incl.	incl.		filtro UV
orientamento	↓	↓	↓	orientación
opzionale				**opcional**
plasterkit concrete	**kr**747712*	**kr**747712*	**kr**747712*	plasterkit hormigón
alimentazione				**transformador**
700mA,ON/OFF, 20W			**kr**772231	700mA,ON/OFF, 20W
700mA, 1-10V, 20W			**kr**772232	700mA, 1-10V, 20W
700mA, DALI, 30W			**kr**772233	700mA, DALI, 30W
IP			20	IP
classe			2	clase

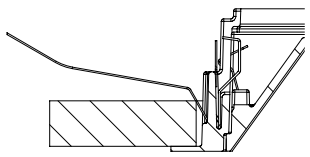
Note

* Per le dimensioni d'incasso corrette, controllare le schede d'installazione

Notas

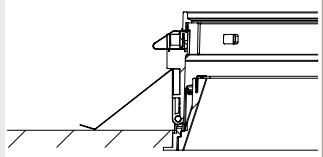
* Comprobar las dimensiones de empotramiento correctas en el manual de instalación.

Down 80



visibile LxL	96x102	visible AxL
foro d' inc. LxL	91x91	apertura AxL

Down 165

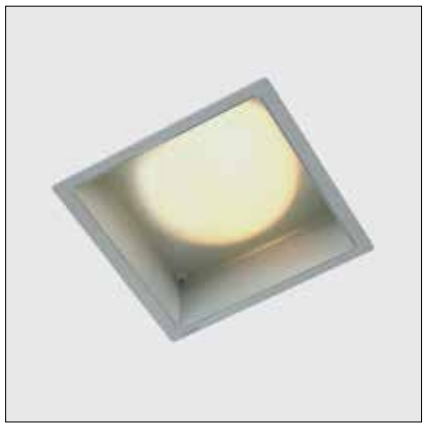


visibile LxL	180x186	visible AxL
foro d' inc. LxL	173x173	apertura AxL

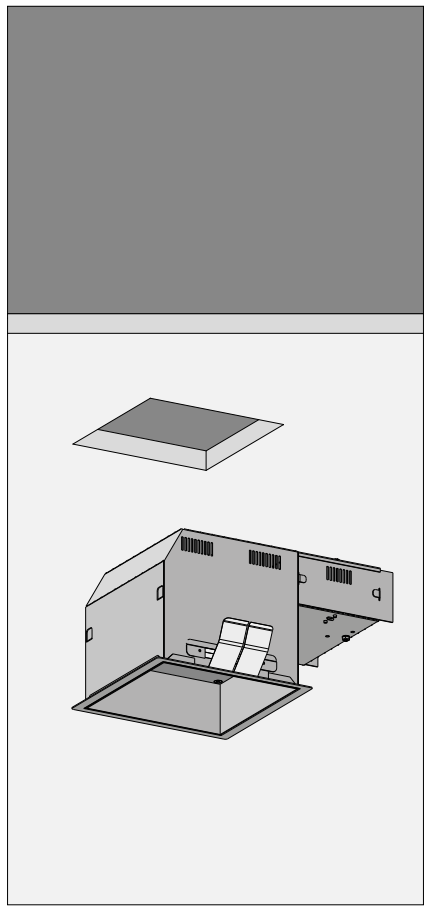
Down 183 è stato progettato per l'incasso a soffitto, equipaggiato con lampade fluorescenti compatte. Questo prodotto è ideale per applicazioni di illuminazione generale.

El Down 183 se ha desarrollado para su uso empotrado y puede albergar lámparas fluorescentes compactas. La luminaria dirige la luz hacia abajo con un ángulo de luz estrecho o ancho, siendo adecuada para aplicaciones de luz general.

White Down 183 TC-TEL 2x26W

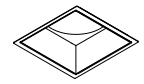
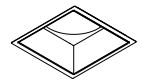
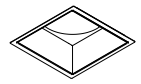
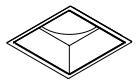


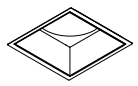
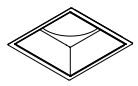
Grey Down 183 TC-TEL 2x18W with optional frosted glass



Costruttivo
Rappresentazione schematica di assemblaggio del Down 113

Construcción
Representación esquemática del montaje Down 113

nome	down 183	down 183	down 183	down 183	nombre
tipo di lampada	TC-TEL	TC-TEL	TC-TEL	TC-TEL	tipo bombilla
bianco	**kr**958811	**kr**958851	**kr**958821	**kr**958861	blanco
grigio	**kr**958813	**kr**958853	**kr**958823	**kr**958863	gris
					
LxL visibile	190x185	190x185	190x185	190x185	AxL visible
LxL foro d'inc.	180x175	180x175	180x175	180x175	AxL apertura
profondità min.	180	180	180	180	profundid. min.
portalampada	GX24q-2	GX24q-3	GX24q-2	GX24q-3	portalámparas
potenza max.	18W	26W	2x18W	2x26W	vataje máx.
tensione	230V	230V	230V	230V	voltaje
simbolo					símbolo
alimentatore	electr. incl.	electr. incl.	electr. incl.	electr. incl.	transformador
IP	20	20	20	20	IP
classe	1	1	1	1	clase
orientamento	↓	↓	↓	↓	orientación
opzionale					**opcional**
plasterkit	**kr**758804	**kr**758804	**kr**758804	**kr**758804	kit de enluc.
cassaforma	**kr**758805	**kr**758805	**kr**758805	**kr**758805	caja de instal.
concrete box	**kr**758808	**kr**758808	**kr**758808	**kr**758808	caja de hormigón
vetro opaco	**kr**758800	**kr**758800	**kr**758800	**kr**758800	cristal mate

nome	down 183 dimmable*	down 183 emergency**			nombre
tipo di lampada	TC-TEL	TC-TEL			tipo bombilla
bianco	**kr**958871	**kr**958891			blanco
grigio	**kr**958873	**kr**958893			gris
					
LxL visibile	190x185	190x185			AxL visible
LxL foro d'inc.	180x175	180x175			AxL apertura
profondità min.	180	180			profundid. min.
portalampada	GX24q-3	GX24q-3			portalámparas
potenza max.	2x26W	2x26W			vataje máx.
tensione	230V	230V			voltaje
simbolo					símbolo
alimentatore	electr. incl.	electr. incl.			transformador
IP	20	20			IP
classe	1	1			clase
orientamento	↓	↓			orientación
opzionale					**opcional**
plasterkit	**kr**758804	**kr**758804			kit de enlucido
cassaforma	**kr**758805	**kr**758805			caja de instal.
concrete box	**kr**758808	**kr**758808			caja de hormigón
vetro opaco	**kr**758800	**kr**758800			cristal mate

Note / Notas

* Dimmerabile 1-10V / Conmutador 1-10V.

** 1 lampadina con 1 ora di autonomia (batteria separata in contenitore a soffitto). / 1 unidad de emergencia de una hora por cada lámpara (batería en caja aparte).

installation manuals: www.kreon.com